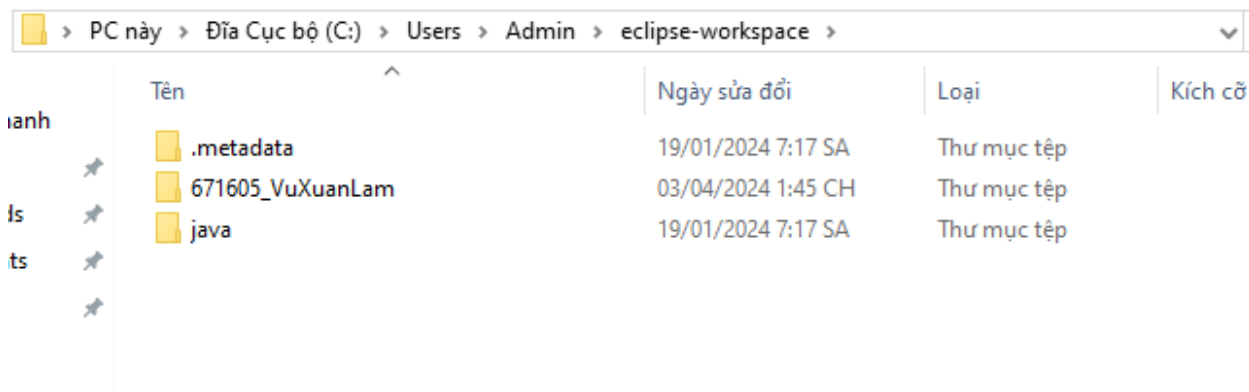


## Hướng dẫn sử dụng công cụ bán card màn hình của NVIDIA

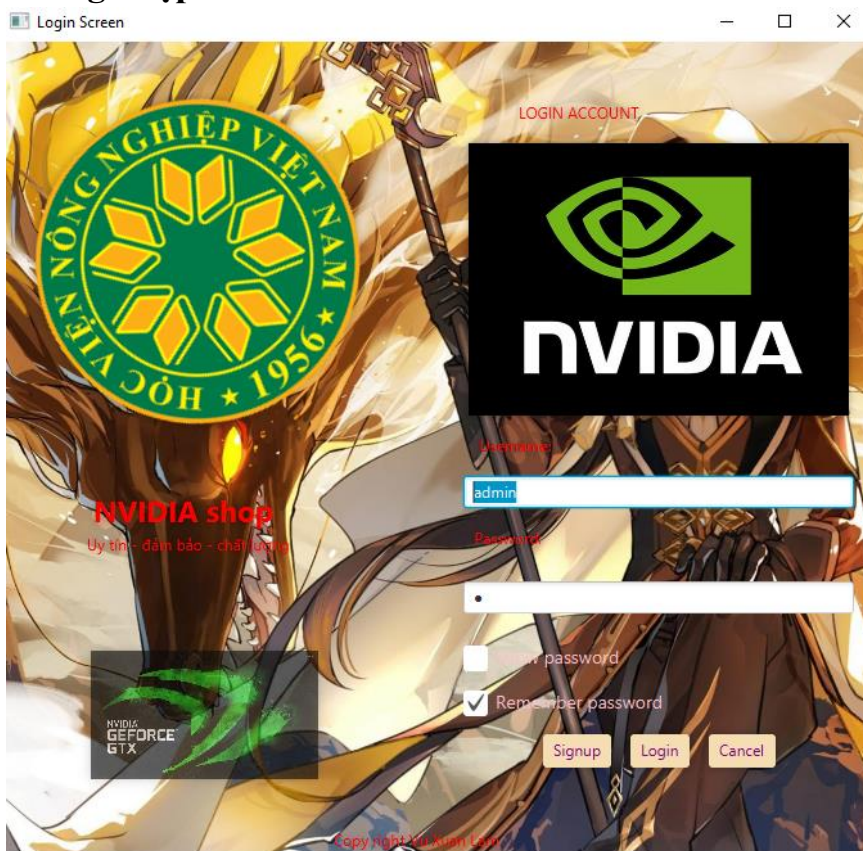
Sản phẩm của Vũ Xuân Lâm

**\*Cách lưu source để chương trình chạy không bị lỗi (#IMPORTANT#)**  
**Vì đường dẫn img path phải đúng thì mới có thể hiển thị trên table view**  
**những sản phẩm có sẵn theo đường dẫn sau , dán tệp**  
**671605\_VuXuanLam vào đây:**

**“C:\\Users\\Admin\\eclipse-workspace\\”**



### 1. Giao diện đăng nhập.



Sử dụng 1 trong 2 tài khoản có sẵn là :

1

Username: admin

Password: 1

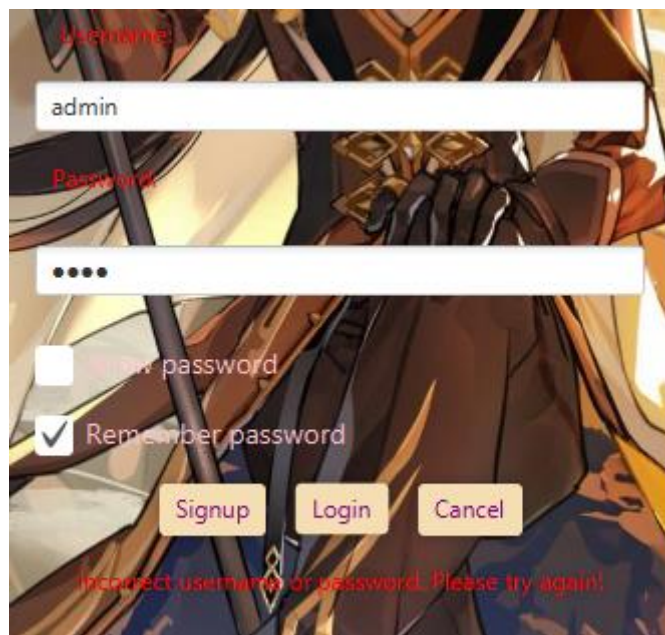
2

Username: vxlam204

Password: lam12345

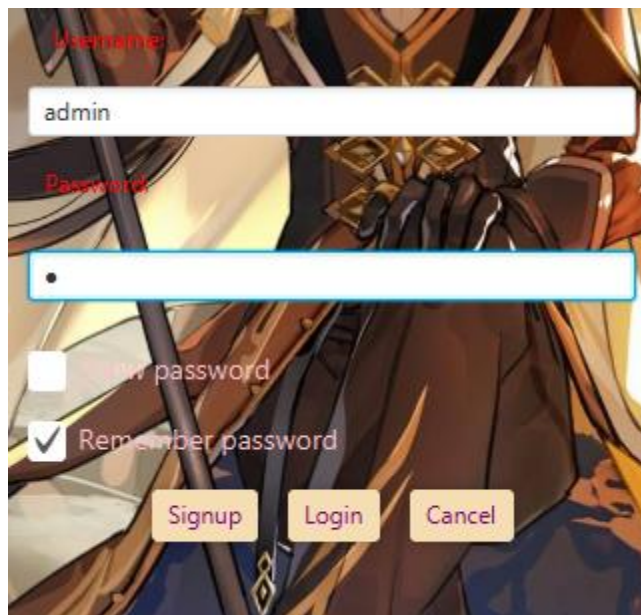
- Tuy nhiên tài khoản vxlam204 chỉ có quyền xem chứ không có quyền thêm sửa xóa, chỉ tài khoản admin mới có quyền được thêm sửa xóa.

- Ấn nút login để đăng nhập vào hệ thống, nếu tài khoản chưa có trong hệ thống hệ thống sẽ báo sai tài khoản hoặc mật khẩu.



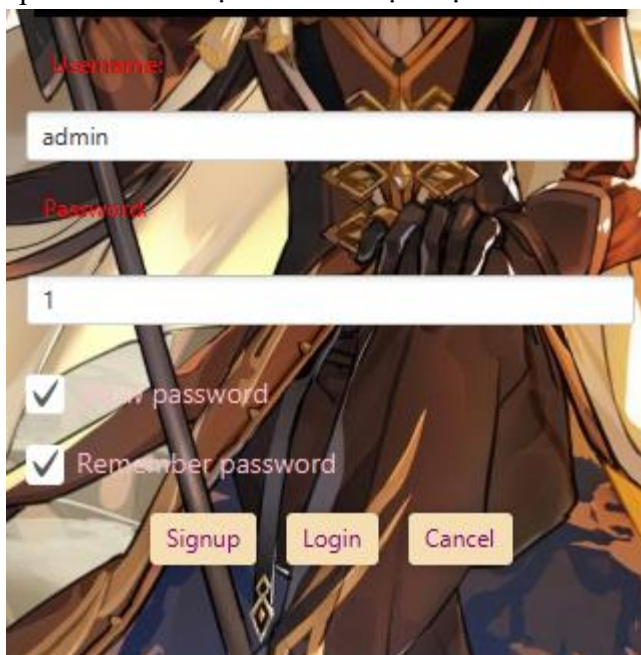
- Tích vào ô check để lưu tài khoản thuận tiện cho việc dễ đăng nhập.

- Tích vào ô show password để xem password nhập đã đúng hay chưa.



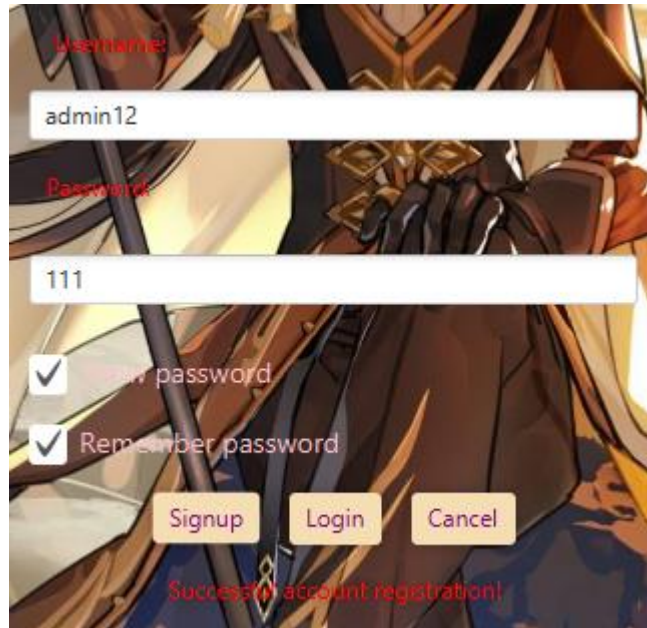
The image shows a login form with a background illustration of a character in armor. The form includes a 'Username:' label with the text 'admin' entered in the input field. Below it is a 'Password:' label with a single dot in the input field, indicating the password is hidden. There are two checkboxes: 'Show password' (unchecked) and 'Remember password' (checked). At the bottom are three buttons: 'Signup', 'Login', and 'Cancel'.

- Khi tích vào ô show password thì mật khẩu sẽ được hiện lên.

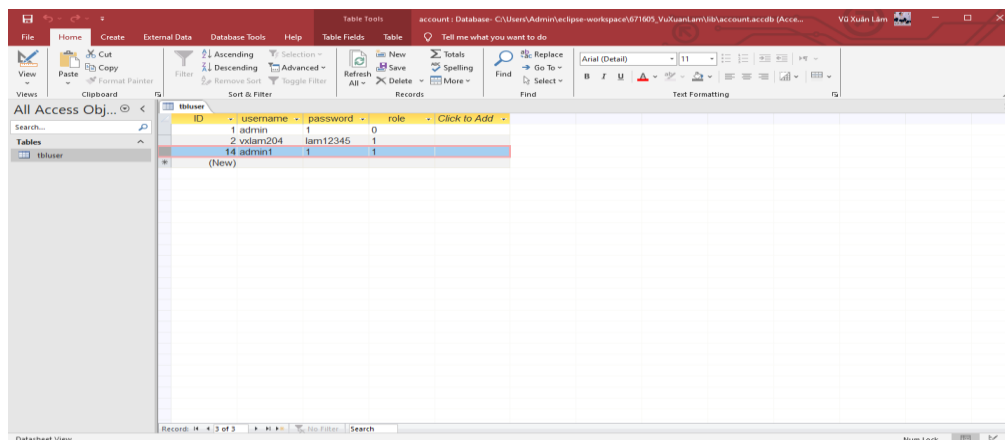


The image shows the same login form as above, but the 'Show password' checkbox is now checked. The password input field now displays the number '1' instead of a dot. The 'Remember password' checkbox remains checked. The 'Signup', 'Login', and 'Cancel' buttons are still present at the bottom.

- Trong trường hợp mà muốn tạo 1 tài khoản mới thì ấn sign up hệ thống sẽ thông báo tài khoản đã tạo thành công. Tài khoản mới tạo sẽ mặc định role là 1.



- Khi đó tài khoản sẽ được thêm vào trong cơ sở dữ liệu:



- Nếu tài khoản đã tồn tại trong cơ sở dữ liệu hệ thống sẽ thông báo tài khoản đã tồn tại.



Username:  
admin12

Password:  
111

☒ Remember password  
☒ Remember password

Signup Login Cancel

Account does exist!

- Cancel dùng để xóa toàn bộ thông tin trong 2 ô nhập để nhập lại từ đầu.

## 2. Trường hợp tài khoản đã có trong hệ thống, ấn login hệ thống sẽ xuất hiện 1 màn hình mới.

- Giao diện dưới quyền admin.

HOME

PRODUCTS

Hello admin Logout

codePRD	namePRD	memoryPRD	require	pricePRD	img_path
1a	rtx 1660	6gb	450w	2.500.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
2a	rtx 1660super	6gb	450w	2.800.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
3a	rtx 1660Ti	6gb	500w	3.000.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
4a	rtx 2060	6gb	500w	3.500.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
5a	rtx 2060Super	6gb	500w	3.800.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
7a	rtx 3060	12gb	650w	5.000.000	CA\Users\Admin\ecclipse-work...
8a	vnua	vnua	vnua	vnua	CA\Users\Admin\ecclipse-work...

ChangeIMG

CodePRD

Code product

NamePRD

Name product

MemoryPRD

Memory product

Require

Require power

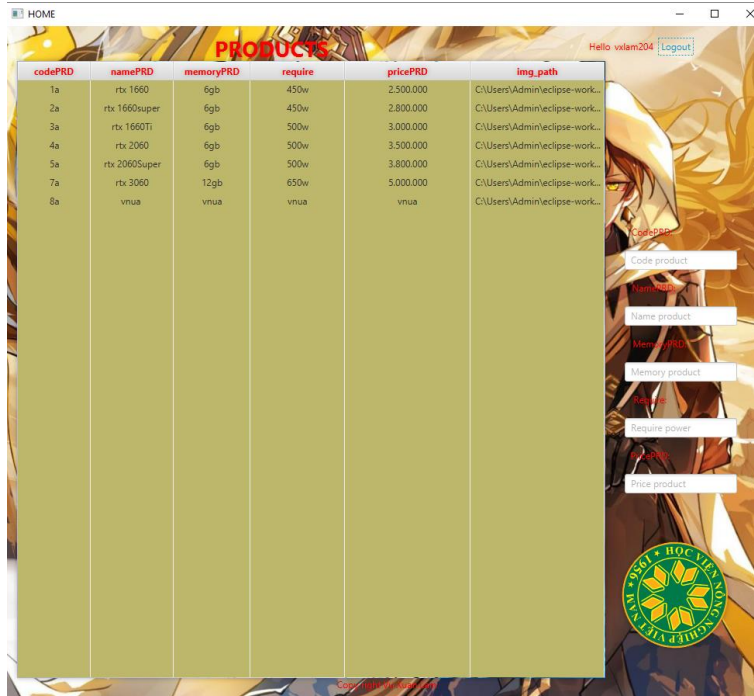
PricePRD

Price product

Add Delete Repair

VIỆT NAM \* 9561 \* HUYỀN LONG NGHỆP

- Giao diện dưới quyền user( không có thêm sửa và xóa).



- Ấn logout để đăng xuất khỏi hệ thống quản lý bán hàng (tắt scene bán hàng). Và trở lại hệ thống đăng nhập tài khoản.
- Chọn từng hàng của bảng để xem thông tin của từng sản phẩm hệ thống đang quản lí.



- Nhập thông tin vào các ô ở dưới để thêm sửa hoặc xóa các thông tin trong product1.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'HOME' and a user greeting 'Hello vxlam204' with a 'Logout' link. Below this is a table titled 'PRODUCTS' with the following columns: codePRD, namePRD, memoryPRD, require, pricePRD, and img\_path. The table contains 8 rows of product data. To the right of the table is a form for adding or editing a product. The form has input fields for 'CodePRD', 'NamePRD', 'MemoryPRD', 'Require', and 'PricePRD', each with a corresponding label and a 'ChangeIMG' button. The 'img\_path' column in the table shows the path to the product image.

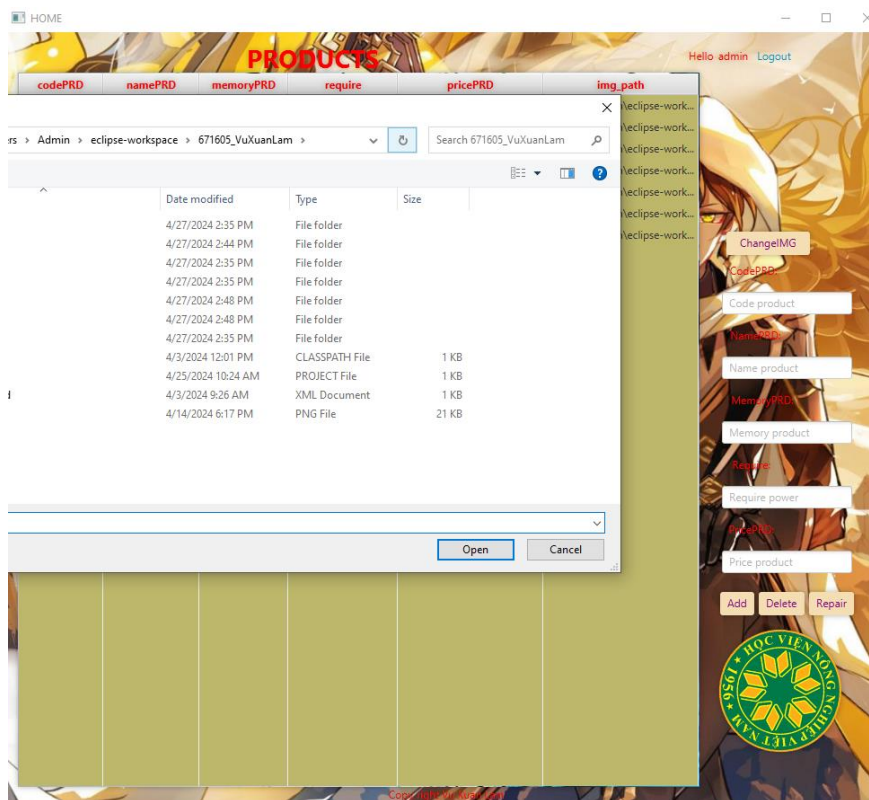
codePRD	namePRD	memoryPRD	require	pricePRD	img_path
1a	rtx 1660	6gb	450w	2.500.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
2a	rtx 1660super	6gb	450w	2.800.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
3a	rtx 1660Ti	6gb	500w	3.000.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
4a	rtx 2060	6gb	500w	3.500.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
5a	rtx 2060Super	6gb	500w	3.800.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
7a	rtx 3060	12gb	650w	5.000.000	C:\Users\Admin\ecclipse-work...
8a	vnua	vnua	vnua	vnua	C:\Users\Admin\ecclipse-work...

- Khi đã có thông báo "Add product sucessfully" là thông tin sản phẩm đã được tự động thêm vào hệ thống sql access và thêm vào bảng.

codeprd	nameprd	memoryprd	requireprd	priceprd	Click to Add
1a	rtx 1660	6gb	450w	2.500.000	
2a	rtx 1660 supe	6gb	500w	2.800.000	
3a	rtx 1660 ti	6gb	550w	3.200.000	
4a	rtx 2060	6gb	550w	3.500.000	
5a	rtx 2060 supe	8gb	600w	3.800.000	
6a	rtx 3060	8gb	650w	3.800.000	
7a	rtx 3060ti	8gb	650w	4.200.000	
*					

- Chọn nút ChangeIMG để thay đổi ảnh hiển thị của sản phẩm.

- Khi ấn vào nút ChangeIMG thì hệ thống tự động mở foder chứa ảnh trong máy.

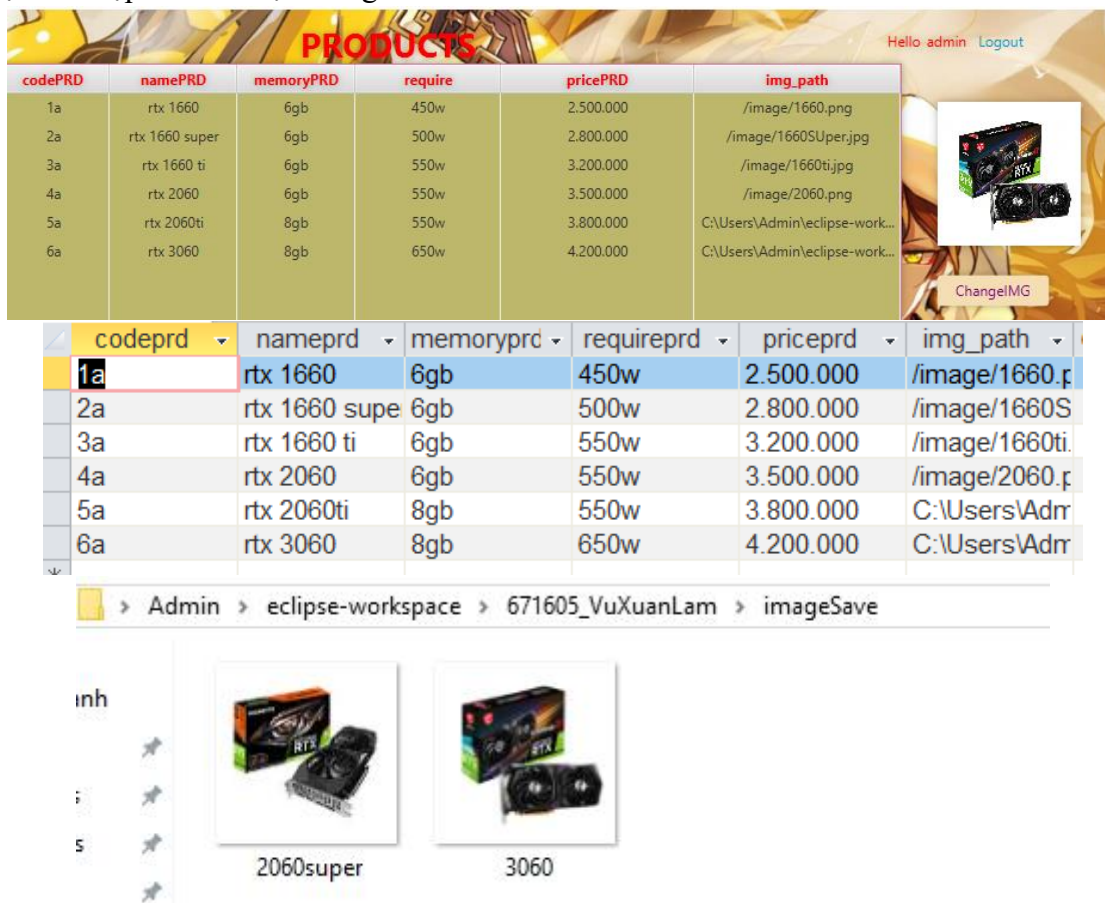


- Chọn vào 1 ảnh bất kì, ấn mở thì ảnh sẽ được thêm vào màn hình hệ thống.





- Ấn add thì ảnh sẽ được thêm url vào csdl(img\_path) và cột img\_path trong tableView, và được lưu vào album ảnh imageSave. Khi xem sản phẩm theo từng hàng ngang thì ảnh bạn đã nhập sẽ hiển thị ở imageView.



The screenshot displays a web application interface. At the top, there's a header with the word "PRODUCTS" in red. Below it is a table with columns: codePRD, namePRD, memoryPRD, require, pricePRD, and img\_path. The table contains six rows of product data. To the right of the table, there's a sidebar with a "Hello admin" message, a "Logout" link, and a "ChangeIMG" button. Below the table, there's a file explorer view showing the path: Admin > eclipse-workspace > 671605\_VuXuanLam > imageSave. The file explorer shows two folders: "2060super" and "3060", each containing an image of a graphics card.

codePRD	namePRD	memoryPRD	require	pricePRD	img_path
1a	rtx 1660	6gb	450w	2.500.000	/image/1660.png
2a	rtx 1660 super	6gb	500w	2.800.000	/image/1660Super.jpg
3a	rtx 1660 ti	6gb	550w	3.200.000	/image/1660ti.jpg
4a	rtx 2060	6gb	550w	3.500.000	/image/2060.png
5a	rtx 2060ti	8gb	550w	3.800.000	C:\Users\Admin\eclipse-work...
6a	rtx 3060	8gb	650w	4.200.000	C:\Users\Admin\eclipse-work...


File Explorer Path: Admin > eclipse-workspace > 671605\_VuXuanLam > imageSave

Files in imageSave:

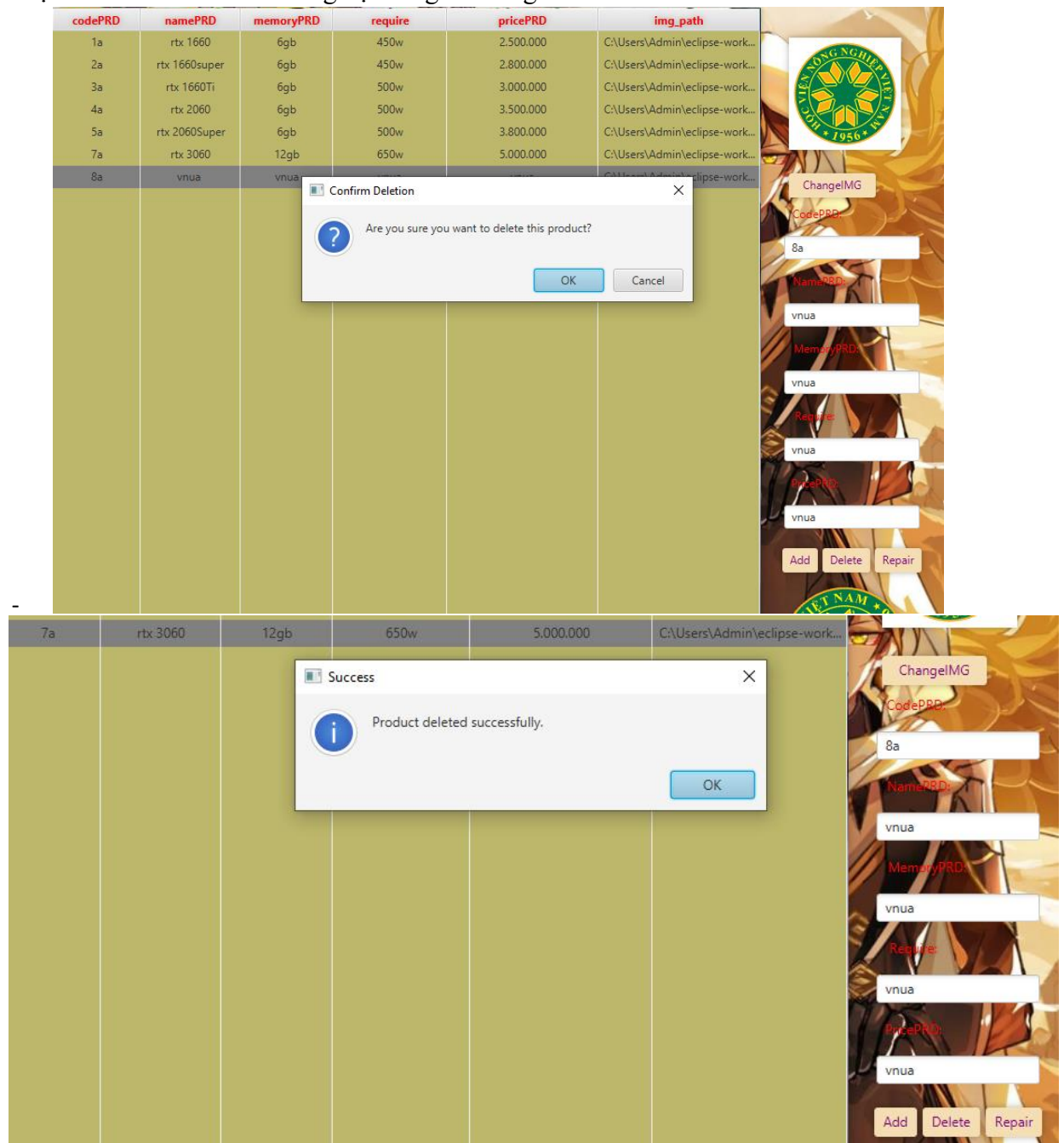
- 2060super
- 3060

- Trường hợp ảnh đã tồn tại trong hệ thống thì ảnh sẽ không được lưu nữa. Khi đó hệ thống sẽ thông báo ảnh đã tồn tại và không ghi đè, nhưng chỉ dưới dạng syso.
- Khi bạn muốn sửa 1 thông tin trong tableView hoặc csdl, ảnh thì chọn vào 1 hàng của bảng, sau đó nhập các thông tin mới, khi sửa thành công hệ thống sẽ thông báo repair sucessfull. Và chỉ sửa các thành phần, không sửa được mã sản phẩm.
- Với ảnh thì chỉ sửa 1 lần, nếu sửa 2 lần liên tiếp là ảnh sẽ bị xóa ở thư mục gốc(trước khi lưu ở thư mục mới sau khi ấn repair).Phải ấn Logout ra để hệ thống lưu lại path ảnh mới(thư mục save sau khi ấn repair) thì mới có thể sửa tiếp được.
- \*\*\*Chưa biết cách khắc phục\*\*\*

codePRD	namePRD	memoryPRD	require	pricePRD	img_path
1a	rtx 1660	6gb	450w	2.500.000	/image/1660.png
2a	rtx 1660 super	6gb	500w	2.800.000	/image/1660Super.jpg
3a	rtx 1660 ti	6gb	550w	3.200.000	/image/1660ti.jpg
4a	rtx 2060	6gb	550w	3.500.000	/image/2060.png
5a	rtx 2060ti	8gb	550w	3.800.000	C:\Users\Admin\eclipse-work..
6a	rtx 3060	8gb	650w	4.200.000	C:\Users\Admin\eclipse-work..

6a	rtx 3060	12gb	650w	4.200.000	C:\Users\Admin\eclipse-work...
<div> <div>ChangelMG</div> <div>CodePRD</div> <div>6a</div> <div>namePRD</div> <div>rtx 3060</div> <div>MemoryPRD</div> <div>12gb</div> <div>Require</div> <div>650w</div> <div>pricePRD</div> <div>4.200.000</div> <div> <div>Add</div> <div>Delete</div> <div>Repair</div> </div> <div>  </div> <div>Repair successful!</div> </div>					

- Còn nút xóa , khi ấn xóa, thông tin sản phẩm trong csdl và ảnh trong thư mục trước đó sẽ được xóa. Khi xóa thành công hệ thống sẽ thông báo “DELETE SUCESSFULL”.



- Bài thực hành giữa kỳ môn “Lập trình JAVA – thầy Trần Trung Hiếu” của đến đây là kết thúc.
- Chương trình trên là 1 số chức năng cần thiết theo yêu cầu đề bài.

END.